

ch-OSA®  
Advanced Collagen Generator™

# BioSil®

## Ware schoonheid ontstaat van binnenuit

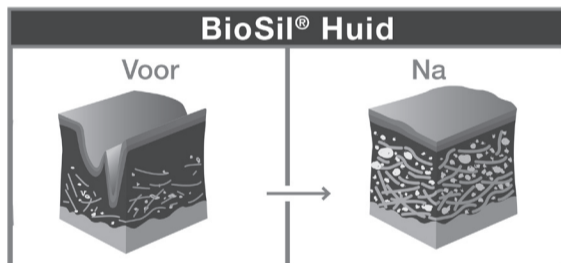
Wetenschappers hebben altijd gezocht naar manieren om het uitzicht van huid, haar en nagels te verbeteren. Men zocht naar oplossingen die de tijdelijke effecten van topische producten (b.v. crèmes, lotions) overstegen.

De van voeding afgeleide nutraceutica waren een eerste poging om dergelijke "schoonheid van binnenuit" te bekomen. Dergelijke producten bevatten bestanddelen van normale voeding in geconcentreerde vorm (capsules, tabletten). De echte doorbraak is er pas gekomen met de ontdekking van ch-OSA®, Advanced Collagen Generator™ door een Belgisch farmaceutisch bedrijf.

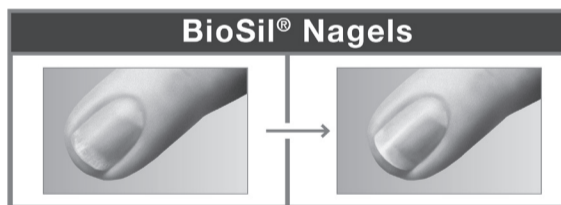
In dubbelblinde, placebo-gecontroleerde klinische studies werd aangetoond dat het gepatenteerde ch-OSA® de fijne lijntjes en rimpels helpt te verminderen, de elasticiteit van de huid helpt te behouden en het uitzicht van haar en nagels verbetert. Bovendien tonen deze studies aan dat BioSil® een veilig product is.

### Het BioSil® Effect

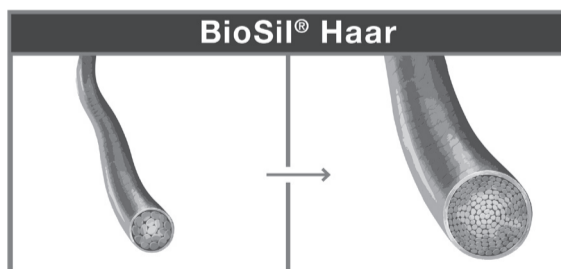
In klinische studies is vastgesteld dat bij vrouwen die BioSil® Advanced Collagen Generator™ namen de fijne lijntjes en de rimpels verminderden en de elasticiteit van de huid behouden bleef.



Bij dezelfde vrouwen verbeterde het uitzicht van de nagels in tegenstelling tot de vrouwen in de studie die geen BioSil® namen.



Andere klinische studies hebben eveneens aangetoond dat BioSil® Advanced Collagen Generator™ het haar ondersteunt zowel wat het haarvolume als de glans van het haar betreft.



### Gebruiksaanwijzing

#### Druppels

Neem 5 druppels, tweemaal per dag. Mengen in ¼ glas water of fruitsap en onmiddellijk leegdrinken.

BioSil® druppels niet in de ogen of op open wonden aanbrengen.

#### Capsules

Neem 1 capsule, tweemaal per dag.

De dagelijkse aanbevolen dosis niet overschrijden. Bij gebrek aan concrete gegevens is het af te raden BioSil® te gebruiken in geval van zwangerschap, borstvoeding of bij kinderen jonger dan 7 jaar. Een voedingssupplement mag niet als vervanging van een gevarieerde en evenwichtige voeding en van een gezonde levensstijl worden gebruikt.

### Ingrediëntenlijst

#### Druppels

choline-gestabiliseerd orthosiliciumzuur (ch-OSA®), vulstof (glycerol).

Nutritionele Waarde		
	10 druppels	% RI*
<b>Mineralen</b>		
Silicium (choline-gestabiliseerd orthosiliciumzuur) (ch-OSA®)	10 mg	-
<b>Andere</b>		
Choline (choline-gestabiliseerd orthosiliciumzuur) (ch-OSA®)	200 mg	-

\*%RI: % referentie-innames

Notificatienummer: NUT 639/31

#### Capsules

Vulstof (microkristallijn cellulose, hydroxypropylmethylcellulose), choline-gestabiliseerd orthosiliciumzuur (ch-OSA®).

Nutritionele Waarde		
	2 capsules	% RI*
<b>Mineralen</b>		
Silicium (choline-gestabiliseerd orthosiliciumzuur) (ch-OSA®)	10 mg	-
<b>Andere</b>		
Choline (choline-gestabiliseerd orthosiliciumzuur) (ch-OSA®)	200 mg	-

\*%RI: % referentie-innames

Notificatienummer: NUT 639/32

### Bewaring

#### Druppels

Een houdbaarheidstermijn van 3 jaar is gegarandeerd wanneer het product bij kamertemperatuur wordt bewaard.

Voeg geen water toe aan het flesje BioSil®, want BioSil® kan zich dan omvormen tot een gelachtige massa en is dan niet langer bruikbaar.

#### Capsules

Een houdbaarheidstermijn van 2 jaar is gegarandeerd wanneer het product bij kamertemperatuur wordt bewaard.

De verpakking vermeldt een vervaldatum: "Tenminste houdbaar tot einde ...". Als vervaldatum geldt dan de eerste dag van de aangegeven maand.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

### Producent

Bio Minerals N.V.  
Zenderstraat 12  
B-9070 Destelbergen  
België

### Referenties

Barel A, Calomme M, Timchenko A, De Paep K, Demeester N, Rogiers V, Clarys P, Vanden Berghe D (2005) Effect of oral intake of choline stabilized orthosilicic acid on skin, nails and hair in women with photodamaged skin. Arch Dermatol Res 297: 147-153.

Wickett RR, Kossmann E, Barel A, Demeester N, Clarys P, Vanden Berghe DA, Calomme M (2007). Effect of oral intake of choline-stabilized orthosilicic acid on hair tensile strength and morphology in women with fine hair. Arch Dermatol Res 299: 499-505.

ch-OSA en BioSil zijn geregistreerde handelsmerken van Bio Minerals N.V. Advanced Collagen Generator is een handelsmerk van Bio Minerals N.V.

© 2015 Bio Minerals N.V.

ch-OSA  
Advanced Collagen Generator™

# BioSil®

## La vraie beauté vient de l'intérieur

Les scientifiques ont toujours été à la recherche de moyens pouvant améliorer l'apparence de la peau, des cheveux et des ongles. On visait des solutions capables de surmonter les effets temporaires des produits topiques (p.ex. crèmes, lotions).

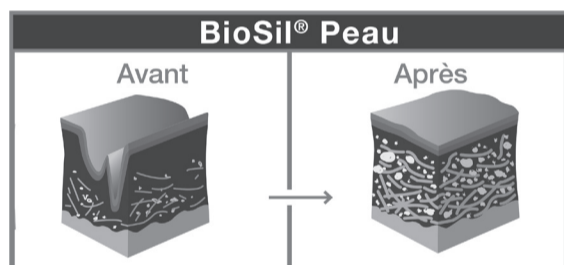
Les nutraceutiques, ayant la nourriture comme origine, constituaient une première approche de ce concept "beauté intérieure". Ce type de produits contient des substances provenant de la nourriture normale, mais sous une forme concentrée (gélules, comprimés).

Mais la vraie percée scientifique fut la découverte du ch-OSA®, Advanced Collagen Generator™, par un laboratoire pharmaceutique Belge.

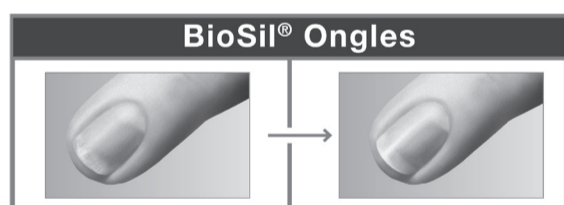
Des études cliniques en double-aveugle et placebo contrôlées ont démontré que le ch-OSA® breveté aide à réduire ridules et rides, à maintenir l'élasticité de la peau et à améliorer l'apparence des cheveux et des ongles. Ces études ont également fait preuve de la sécurité du produit.

## L'Effet BioSil®

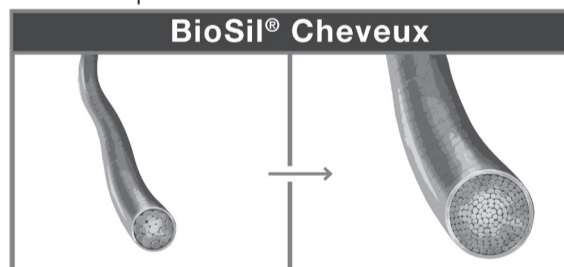
Des études cliniques ont démontré que chez les femmes prenant du BioSil® Advanced Collagen Generator™ les ridules et rides étaient réduites et l'élasticité de la peau était maintenue.



Chez les mêmes femmes l'aspect des ongles s'est amélioré comparé aux femmes ne pas prenant du BioSil®.



D'autres études cliniques ont également montré que Biosil® soutient les cheveux, tant qu'au niveau du volume qu'au niveau de l'éclat des cheveux.



## Instructions d'utilisation

### Gouttes

Prendre 5 gouttes, deux fois par jour. Mélanger dans 1/4 de verre d'eau ou de jus de fruit et boire la totalité immédiatement.

Ne pas appliquer BioSil® gouttes dans les yeux ou sur des plaies ouvertes.

### Gélules

Prendre 1 capsule, deux fois par jour.

Ne pas dépasser la dose quotidienne recommandée.

A défaut de données concrètes, il est déconseillé d'utiliser BioSil® en cas de grossesse, d'allaitement ou chez les enfants de moins de 7 ans.

Un complément alimentaire ne peut remplacer une alimentation variée et équilibrée et un mode de vie sain.

## Liste d'ingrédients

### Gouttes

Acide orthosilicique stabilisé par la choline (ch-OSA®), agent de charge (glycérol).

Valeur nutritionnelle		
	10 gouttes	% RI*
<b>Minéraux</b>		
Silice (acide orthosilicique stabilisé par la choline) (ch-OSA®)	10 mg	-
<b>Autres</b>		
Choline (acide orthosilicique stabilisé par la choline) (ch-OSA®)	200 mg	-

\*%RI: % valeurs de référence

Numéro de notification: NUT 639/31

### Gélules

Agent de charge (cellulose microcristalline, hydroxypropylméthylcellulose), acide orthosilicique stabilisé par la choline (ch-OSA®).

Valeur nutritionnelle		
	2 gélules	% RI*
<b>Minéraux</b>		
Silice (acide orthosilicique stabilisé par la choline) (ch-OSA®)	10 mg	-
<b>Autres</b>		
Choline (acide orthosilicique stabilisé par la choline) (ch-OSA®)	200 mg	-

\*%RI: % valeurs de référence

Numéro de notification: NUT 639/32

## Conservation

### Gouttes

Un délai de conservation de 3 ans est garanti à condition de conserver le produit à température ambiante.

Ne pas ajouter d'eau au flacon de BioSil® car BioSil® risque de se transformer en une masse gélatineuse inutilisable.

### Gélules

Un délai de conservation de 2 ans est garanti à condition de conserver le produit à température ambiante.

L'emballage mentionne une date de péremption: "A consommer de préférence avant fin ...". La date de péremption correspond au dernier jour du mois indiqué.

Tenir hors de la portée des enfants.

## Fabricant

Bio Minerals S.A.  
Zenderstraat 12  
B-9070 Destelbergen  
Belgique

## Références

Barel A, Calomme M, Timchenko A, De Paep K, Demeester N, Rogiers V, Clarys P, Vanden Berghe D (2005) Effect of oral intake of choline stabilized orthosilicic acid on skin, nails and hair in women with photodamaged skin. Arch Dermatol Res 297: 147-153.

Wickett RR, Kossmann E, Barel A, Demeester N, Clarys P, Vanden Berghe DA, Calomme M (2007). Effect of oral intake of choline-stabilized orthosilicic acid on hair tensile strength and morphology in women with fine hair. Arch Dermatol Res 299: 499-505.

ch-OSA et BioSil sont des marques déposées de Bio Minerals S.A. Advanced Collagen Generator est une marque de Bio Minerals S.A.

© 2015 Bio Minerals S.A.